

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : T

TFH4525Y

Froid commercial et industriel positif (HP)

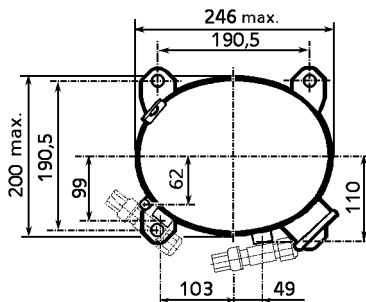
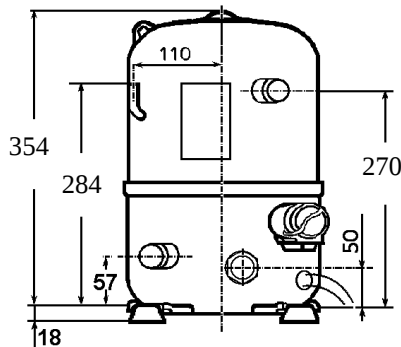
Commercial & industrial application (HBP)

400-440V / 50-60Hz - 3~

R134a

N° 216LU-T - ind d

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900*	50 Hz	5654	4862	19280	ISO 3745 / ISO 3743-1 73 dBA
EN12900*	60 Hz	6594	5671	22486	
Cecomaf	50 Hz	5430			
Cecomaf	60 Hz	6349			



Cylindrée / Displacement :	74.25 cm ³
Poids net / Net weight :	31 Kg
Charge en huile / Oil charge :	1480 cm ³
Type d'huile / Oil type :	P.O.E /
Détente / Expansion device :	Capillaire/Détendeur Capillary/Exp ^o valve
Refroidissement / Cooling :	Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C

Phases 1,2,3. / Phase Nr 1,2,3 : 6.3 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA :	3.9 / 4.1 A
max. / Max current :	6.7 / 7.3 A
dém. / Start current LRA :	25 / 25 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Protecteur / Overload: Interne / Internal

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refolement Discharge	Charge Process
15.9 (5/8")	12.7 (1/2")	6.35 (1/4")

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'TECUMSEH EUROPE' entend toujours apporter à sa production.
'TECUMSEH EUROPE', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.

GACO SARL

28, Rue Bencharif Madani

25000 BELLEVUE/CONSTANTINE - ALGERIE

Tel. : 031 92 54 56 / 031 93 22 23 - Fax : 031 92 13 45

Email : gacosarl@gmail.com / benkobbi_fares@yahoo.fr



TFH4525Y	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°216LU-T	Ind d
-----------------	---	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :
Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz

Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 0°C

The performance data are in **EN 12900 conditions** :
They are only certified in 50 Hz

Return gas : 20°C
Subcooling : 0°C

50 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	1591	2224	2999	3938	5061	6390	7946	9750	11823
	2 P absorbée	(W)	953	1101	1261	1429	1600	1770	1934	2088	2227
	3 I absorbée	(A)	2.7	2.84	2.99	3.16	3.34	3.54	3.76	3.99	4.24
40	1 P frigorifique	(W)		1741	2420	3242	4228	5398	6774	8377	10229
	2 P absorbée	(W)		1119	1290	1478	1677	1882	2090	2296	2495
	3 I absorbée	(A)		2.81	3.01	3.22	3.45	3.69	3.95	4.22	4.51
50	1 P frigorifique	(W)			1885	2592	3442	4456	5654	7058	8690
	2 P absorbée	(W)			1309	1507	1725	1957	2200	2448	2698
	3 I absorbée	(A)			2.99	3.24	3.51	3.8	4.1	4.42	4.75
60	1 P frigorifique	(W)				2001	2717	3576	4598	5806	7220
	2 P absorbée	(W)				1530	1757	2007	2275	2557	2849
	3 I absorbée	(A)				3.23	3.54	3.87	4.22	4.58	4.95

60 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	1886	2581	3433	4471	5723	7217	8980	11042	13430
	2 P absorbée	(W)	1106	1307	1520	1751	2002	2280	2589	2934	3320
	3 I absorbée	(A)	2.42	2.6	2.82	3.09	3.4	3.76	4.16	4.6	5.09
40	1 P frigorifique	(W)		2055	2820	3750	4871	6214	7804	9671	11843
	2 P absorbée	(W)		1297	1542	1797	2066	2354	2665	3005	3378
	3 I absorbée	(A)		2.57	2.82	3.12	3.46	3.84	4.27	4.74	5.25
50	1 P frigorifique	(W)			2198	3013	3998	5182	6594	8260	10209
	2 P absorbée	(W)			1510	1805	2106	2419	2749	3099	3475
	3 I absorbée	(A)			2.82	3.14	3.5	3.91	4.37	4.86	5.41
60	1 P frigorifique	(W)				2285	3128	4148	5374	6833	8553
	2 P absorbée	(W)				1745	2095	2449	2812	3188	3583
	3 I absorbée	(A)				3.15	3.54	3.98	4.46	4.98	5.55

1 = refrigerating capacity 2 = watt input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

Nota : Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que "TECUMSEH EUROPE" entend toujours apporter à sa production.

Note : "TECUMSEH EUROPE", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.